量力的勝戰可不成已義主會社

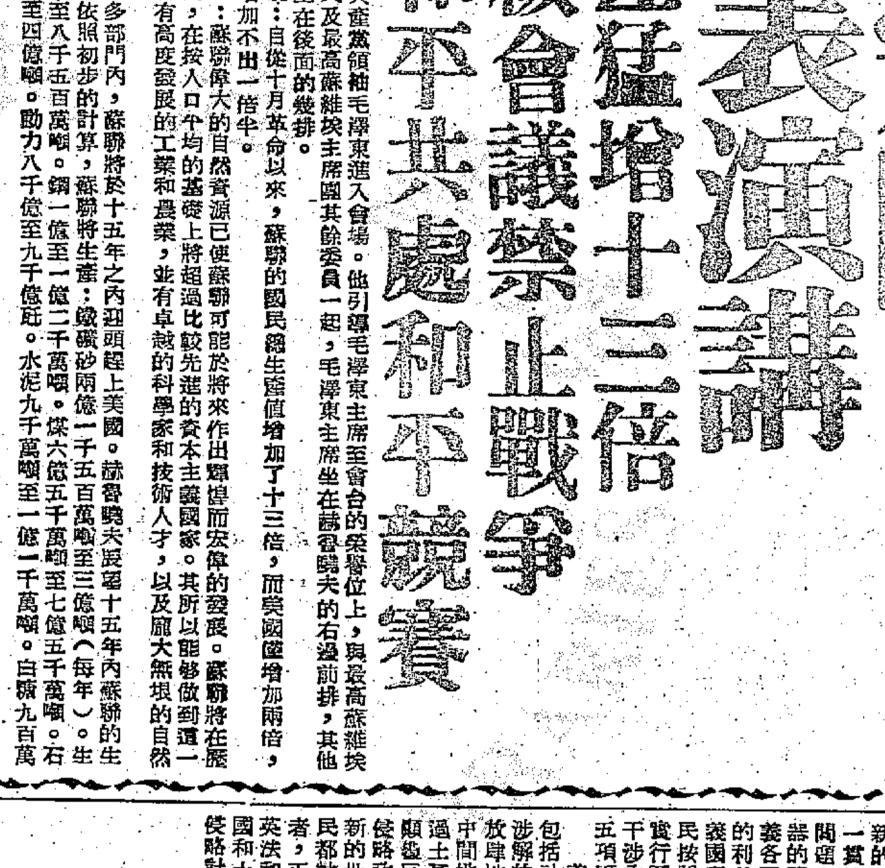
休有和同的 高 意 等 登 等 語

走向講台前

會

路。接着,全場一致起 熱烈鐵**摩所打斷。在**蘇

長時間的意思列寧 熟 族 主 義 数 数 数 数 数 数 的



Ta-Kung-Pao 123 Connaught Road, C. Hong Kong

民彝費人印督 號五十第照執局理管政郵民人東廣 號门一九百三千九萬一第 張大三級出日今

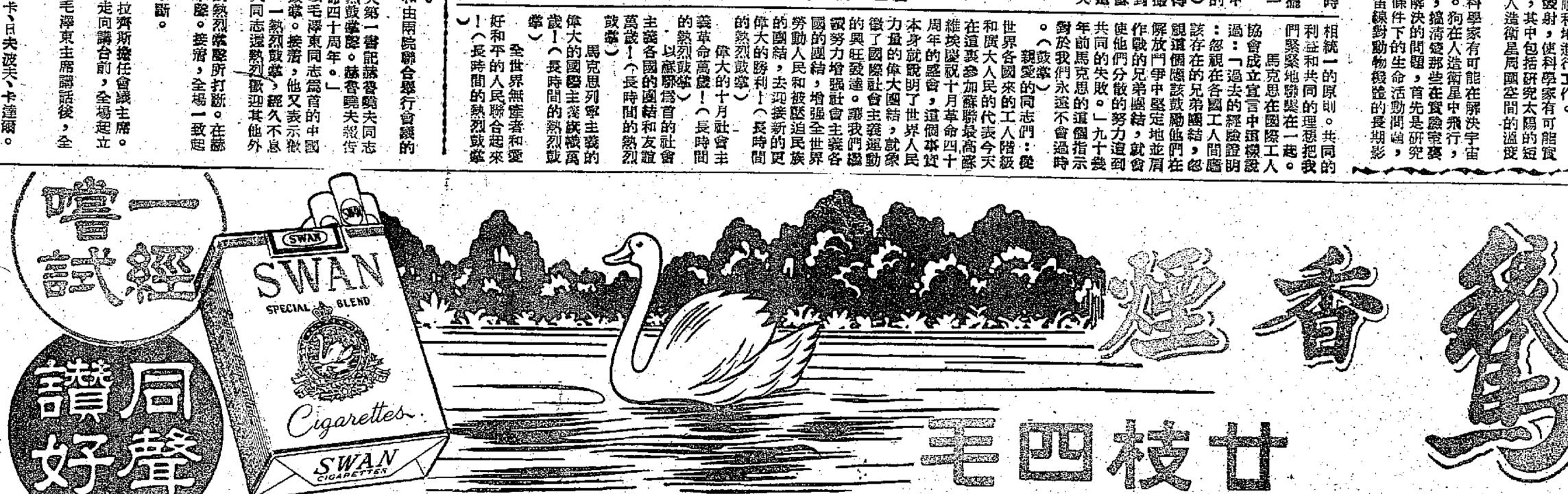
毫壹幣港售零

副 國長

說家學科聯蘇

好良况情狗空太:告報科斯莫

一道雙狗的情况仍然生」已繞地球四十名 第二個蘇聯 大文章說,臺灣工設別多諾 然今人 的最近



還

量

鮮

亮家國 • 生家 日 的 時 蘇 候 聯 前 滙 , 圍灣地球出 現了兩顆並,四十年後人們慶祝這個並,地球上出現了第一個社会 燦

神世界或物質世界中,可以而且優越不知多少倍;社會光芒與訊號更向全世界證明世界上僅有的兩顆人造月亮世界上僅有的兩顆人造月亮

他华革界

文副 人名 國 人名 國 人名 國 在 國 區 長 代 府 日

想像

展方面至少落後於 於一得出來的心情沮喪的時 (A) 領導地计

面箭腳的出

。方在巨了 美聯一一。登報 不人科,寫 面別大蘇 國在。下這數一 安造却西道 遠際成聯一。按文一篇一用巴了衛歌方:希 遠導就科性 術章步文大了黎。星欣瀚一腦 走學以學界 上强| 章衛一訊一使鼓慢在的 遠導以 學 學 以 學 界 在 和 後 技 報 作 美字說 備上國宙 方在前 火蘇 面指

人口 人民和世界上一切愛好 一大人民和世界上一切愛好 一个

講演埃維蘇高最在夫曉魯赫

任何人,只要是蘇聯不受帝國主義國教們的人民從不曾想亦不摂用任何與外有所評論。他說:「我們特在此在大對西方焦慮衛星可能意味意蘇聯軍

一位是一月革命以來是偉大的歷史事件的時候, 一位是一月革命以來是偉大的歷史事件的時候, 一位是一月革命以來是偉大的歷史事件的時候, 一個自從建國以來,她的生產已經增長了六 一個自從建國以來,她的生產已經增長了六 一個自從建國以來,她的生產已經增長了六 一個工程不太遙遠的將來,她說成為一個主要 一個工業國家。

會場上響曲 成立是十月 當他說:

一種解決競法,那就是與爭,而在我們強個別際導彈、

一種解決競法,那就是與爭,而在我們強個別學等。

是不可能的。一個共產黨員如果認為

是不可能的。一個共產黨員如果認為

但是這並不是說和平和密切文化關係的政策。

的設定

一種解決競法,那就是與爭,而在我們強個別際導彈、

與係和訂立和平和密切文化關係的政策。

的說:

一種解決競法,那就是與爭,而在我們強個別際導彈、

與原本可能的

一種解決競法,那就是與爭,而在我們強個別際導彈、

與原本可能的

一種解決競法,那就是與一個與

一種解決。

一種解決。

一種解決。

如果

如果

四是

這並不是

是和可能的

一種解決。

如果

四是

是並不是

是和可能的

一種解決

與

是一種解決

與

是

一種解決

與

是

一種解決

與

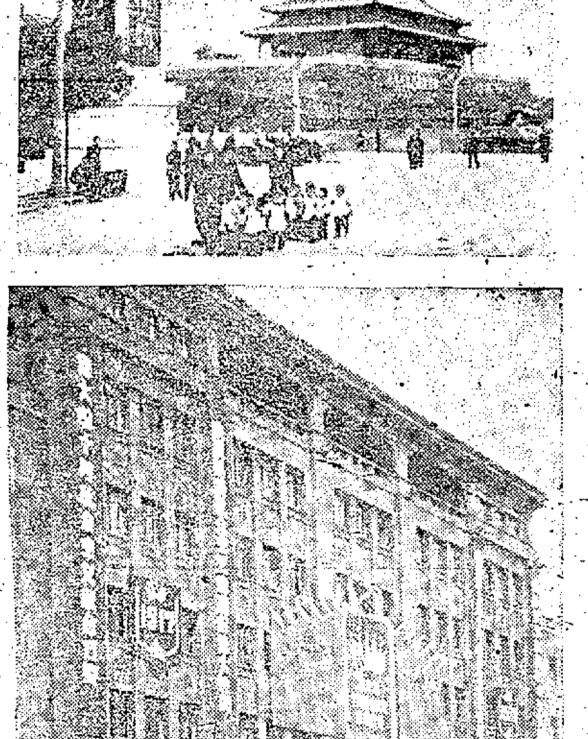
是

一種

<br/ 文化的人民。 文化的人民——有潜古老淵源與 道個地區的國家密密地住滿了勤勞 道個地區的國家密密地住滿了勤勞 可個地區的國家密密地住滿了勤勞 可個地區的國家密密地住滿了勤勞 可個地區的國家密密地住滿了對勞

北京街





周影電聯蘇辦舉

式幕開加參京在來恩周德朱

星衛造人」片錄紀了看觀並

十月九年酉丁曆最

由文化部和公共交流

以为儒、夏衍、楚國 以为儒、夏衍、楚國 以为儒、夏衍、楚國 以为儒、夏衍、楚國 以为儒、夏衍、楚國

許會球蘇

國

YE. 輸 查

性的人的勇敢的領導。 一小時的配著招待會上戰 一小時的配著招待會上戰 一小時的配者招待會上戰 一個宣傳上的失敗。 一小時的配者招待會上戰 一個宣傳上的與政公期 一個宣傳上的與政公期

托捷的 依克還

班克共產黨第一書記諾沃提尼、羅馬尼日在蘇聯最高蘇維埃大會上致詞。在大時還有應當志民主共和國共產黨領袖島的還有應當志民主共和國共產黨領袖局的還有應當市民主共和國共產黨領袖哥

友誼的資歌!

鹽暖暖水

勝

5 p

以及郊

都分別墨

寫。陳中 白 回 草 華

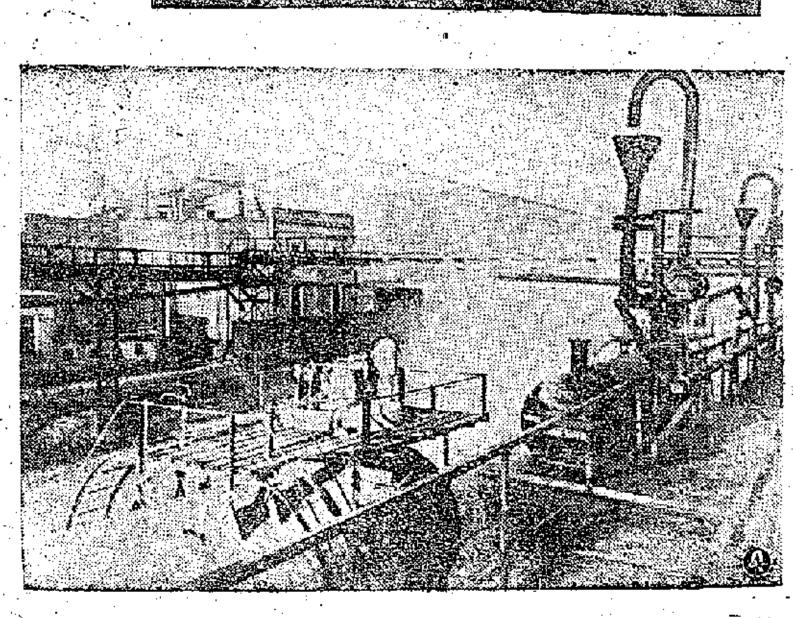
排體射利,治可胞遊旅聯大到,與如

歌的成自等台包 > 廢廠我設 包 > 木製各 > 染主房 > 國計

、節約原材料 不少屬於當地 寫給啟、政領 民 桑素切身利 視重極局當專 訪來信來民人



軍人 〇在 床造藤高 和工范券國威是副

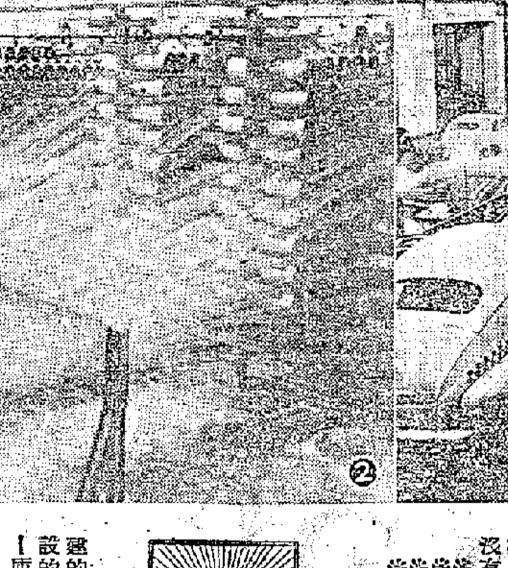


風之星從客,日 的間岩化單將羅

杳

中

造;泉收星。陪名業辦社 三到旅費岩由食勝務組還 元難行十旅廣、風,微從 **营,典的**□巴工學黎□ → **基本** 詞所□線、先作院文海



茲馬爾蘇 理格鐵馬

企的,的 面解,多一菜类都凝聚。九股米 合の伯企 一三年的十二倍 1000年的十二倍 的年 島來拉的 有錢居 尼道철新

而增五在進經和長 廠力十五的產還五 生在九五類能沒年

量

咽增西百 • 加德萬

-- 図 🤊

六在國 百一、 七趄法

十雄國

○是一高干業建左材干聯 ○成千爐達。設右都一的 郵勝五, 沒正許。將頁螺模 年周十四命革月

藏方面界發 國國學的對

灣動活就慶

大閒母科。來夫越大美按再蘇家的質學一學在性,國術學聯 育方市都飛現的他祝認。和和的動最界組數將行人進設單話一般所許整证

槍人全不等。同聯侵向來 2

前維育國加大聯盟的家了戰 大世和,一結

※滑,想嚴軍二恢迫北,軍 祭滅如,謹滑次復得的職後 ※,果這一減世了日日減不

扶的界的主營美

体了的食品彩 大图整大<mark>我</mark>的

变時 對謀、,一政期無命命 被不了國即爭德談,國第就的八 數謀、,一政期無命命 被不了國即爭德談,國第就的八 數群、第二章 與第二章 與

對一般了不先法和提交,政功一責也付族一和聯持切除而久為、平議戰向府後月數爲出的切平一

低局景

, 發展 透假 不 不 是 同 下 地志來, 質人 東 大 長 他 、 、 手 被

露 宿 韓

爲

木 齊

深國的度一收,山 下車天在佐!話選

高觀新人意專羅 |了在地。 情的要

情上段。目。國道 下看停今便廢際旬 山到軍年發物主情

后像煤

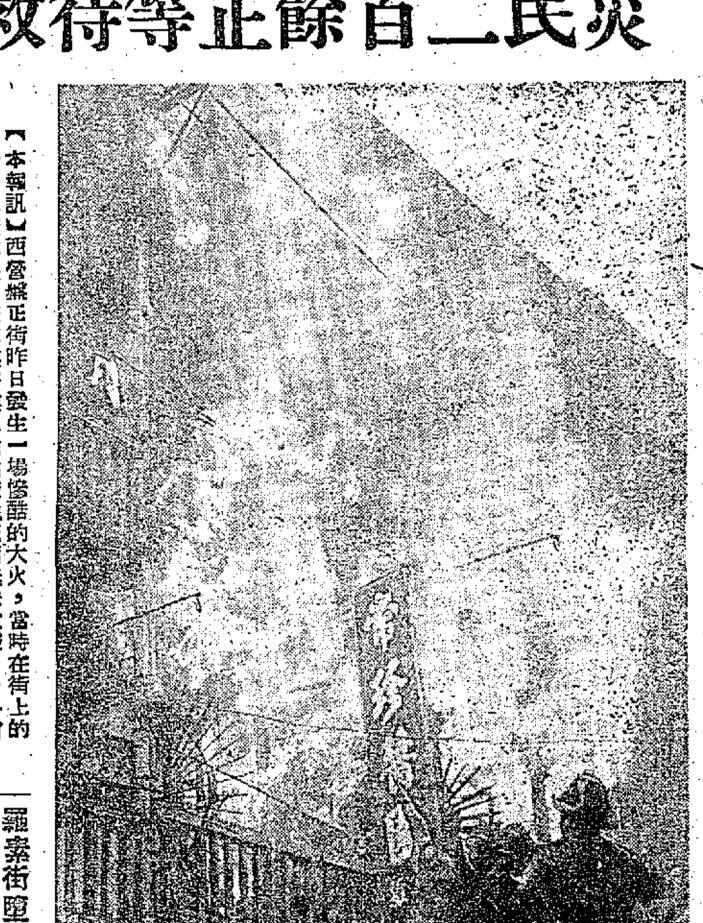
照鮮 組 fix

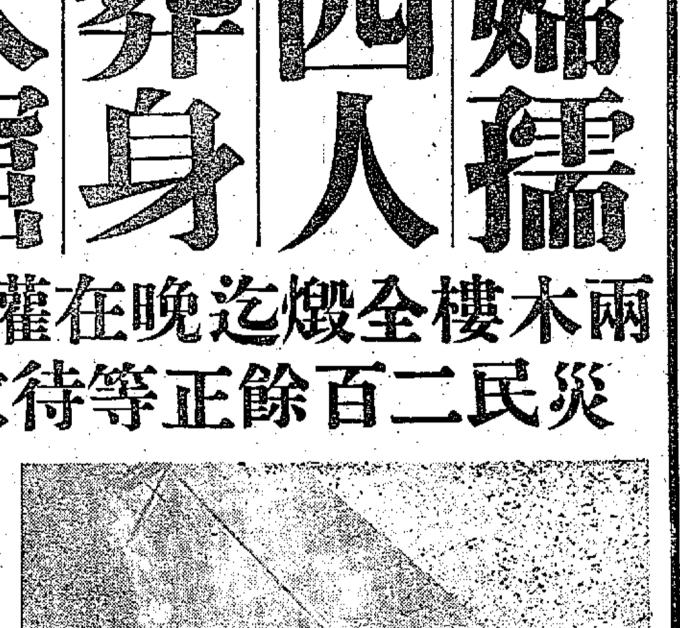
的時會後

的了。六精專家深時他用會家的寫 段在下此刻底路

了衣已,道頭天上葬

四界人民普遍讚揚西州多加慶和廣東區人民普遍對一個人類;它不是一個人類;它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,它不是一個人類,







男授芸 劉志達 •間時 症診



→ 勝分和成,四場勝九場下 → ○ 一般負揚,三分勝:

九

5 Ty-104式噴氣客機 6 半導體 2 和平利用原子館 7 超音波 8 在地球的兩極 摩擦系數

依里雅申科著 8.10 阿里哈寧等著 2.60 魚類行動與魚鬈偵察問題 巴甫洛夫斯基主編 4.40 細菌和放線菌的鑑定(放線菌目) 克拉西里尼科夫著 4.70

畫法幾何學習題 略比諾夫等著 1.20 陽極機械刃磨機床工作法 柯索拉波夫等著 2.60 氣壓及氣壓液壓夾具 托爾斯托夫著 2.60 船舶輔掇結構(附圖) 黑塔古洛夫著 9.10 汽輪搜製造工藝學(下) 季選爾曼等著 4.20 電子與離子變換器(第一卷上册) 卡加諾夫著 4.20

克林諾夫著 0.55 天落石 本館集郵部發售 新到:「偉大的十月社會主義革命四十周年」紀念 郵票全套五張新票定價二元六角

商祭即言館香港分館 電話:20180·21784



借



新 聯

昏疑。七二時(完)

映 越 感 謝 觀

場曲・

正成緊 益烈激 未值看 看得後 - <u>| [5]</u> 即看味去看看

经和福度

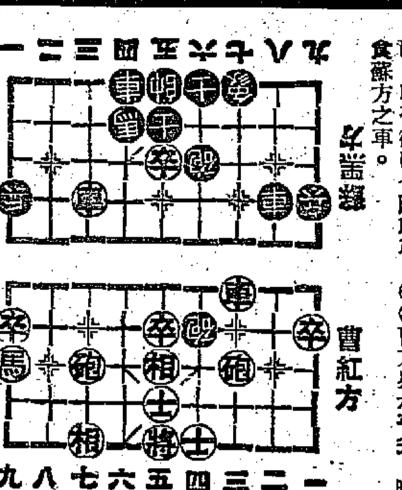
PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONAL PROPERTY OF

香港总代理;

中国工产出口公司天津药材公司经营出口

加加·天津和亚区央安路308号 电报挂号:5085 DRU6S

德信行有限公司 香港文獻西街三十八號 德信行有限公司 電話:45081 電掛:4848



:故事演講「蔡伯達外傳」。三十分

姻緣」。三十分: 學劇小無台。四時

挾持獻帝」。五時:音樂演講。十五

摘要2廿分:馬德里樂錄0五十分: 人女

及成語信箱。六時:新聞。三十分:英語教授:用粵語解釋,教授拼

育第十二課。四十五分:譽曲。七時:「獻給爲我們服務內人」點唱

:魯曲。九時:廣播劇化小說「眞假于金」。三十分:民間歌曲。四

十五分:「該韻歌聲」。十一時: **翻翻起舞。三十分: 天氣報告**, 夏 門歌**配**; 時代曲。十二時(完)

演講。八時:新聞。廿分:跳舞音樂。九時:暫停。十二時卅分:音

樂。四十分:床頭書。土一時:倫敦電台新聞。十五分:音樂。卅次

預測,時代曲。卅分:口琴。四十五分:粤語流行曲。八時:新聞:

天氣報告。十五分:聽戶祝壽祝婚點播。卅分:錄音學曲點唱。九時

卅分:時代曲·十時:婦女講座·十五分:今日事·卅分:廣東音樂: ●州分:録音學曲。十一時: 學曲。卅分: 武俠傳奇「鑽傘先生」。!

十二時:新聞。十五分:轉播證券交易所股市及金融行情。廿分:聽

戶配壽配婚點播。卅分:社會倫理小說「天涯浪子」。一時:時代曲

點唱 • 卅分: 諸剧「多顧多率多男」 • 二時: 學曲選集 • 三時卅分: 】 下午音樂。四時:聽戶祝壽祝婚點捲。十五分:譽曲。卅分:時代曲 ●五時:見實節目及金優報告。十五分:白澤。卅分:時代曲。六時

:倫理喜剧「廖登班豹」。卅分: 粤曲。七時: 偵探小說「虎踞龍潭

分:世界珍聞「秋天說蛇」。卅分:答中有獎。九時:沓江夜話「籃 玫瑰之死」。卅分:電影故事「離是兇手」。十時:電歌晚唱。十一

時:新聞,體育稍息。十五分:夜中奇談「古劍降魔」。四十五分:

,國滎。州分:各地雜曲。八時:時代曲。州分:新聞,天氣報告。

·十一時:福州歌曲·十五分:東莞龍舟歌曲·册分:河北大鼓「密】

釋證動相思」。十時:柳頌故事「巧娘」。卅分:國語裘琳探案「紅 花賞」。十一時:新聞。十五分:京蝴雜談。十二時(完)

樂融演奏」●冊分:「夜劫」●十時州分:最後新聞,天氣報告,收

節目。三十分:訪問柳存仁。五十分:粵語流行曲。八時:轉播倫敦【國接

國語新聞。十五分:時代曲。三十分: 轉播倫敦粵語新聞。四十五分] 幽 澄

州殿 國中



古德 油生 一切腸胃痼疾, 血虧,神經衰弱 •) 各臟器病• 避代理: 廣海公司 電話:45816

騎 主治婦女經期不調 **茸補丸** 主治為嚴無弱,





製選

劉貽齋 衛生丸 主治精神能物

潘務菴 保嬰丹 主治 振磁速度

· 宿舍住宅七十幾個單程個 九龍廠部和船場區 工鹽品

工讀有客 整 工讀有客程

紫紫紫紫 衆 確份張有強劑

一時佔電會發新

出政

將非ン:十住行軍道限

得へ殺

行是へ出

クーエ現

預如兵這料」代棣

臨字表 時之蘇係

ۇ و، و

日了, 爾維得最 夜。白尼埃格後

對力主價要査上

者政來。帶十日

肚前國維圍聯的一會雙生矣處共時從

一雞了

安。皮

慰道,

一專題

面家得

SUIS

月記

是人

爾

大自健,

• 然有也

老是一還

一人得道,跳大过有了一個,在又有了一個,在人共有而共享

大升天。 新的史普

,這 如題

今翰爾你

們的

己一 來眞

念題種種話了

病

眞是不像 以前你們

競子 於最

一,每一個一大分之一

來讚美感聯第一顆賞的。不敢掠變,

《人造衛星的· 華此磬明·

升誼

起。受讚美

亮雖沒有原來的大,它了,嫦娥之外,又多了

的價值却比原立一個史音尼克



捷!無我熟

· 學新 新

稻西

在練勞網絡時學典演》人陷下們海

1一用但迎大**又** 1一個美又黑報**是**

一它学。四

,否則我叫:

但牛.

~○ •

孫悟空 說在天空 跑着 如何 地 、

一般衛義

悲 >

人功大

都設 都放射

个會放





節!去。四紅念

來後邊出聯第在壓二在的二的現郵一他次年列

一四票那 虞有上備 俄生

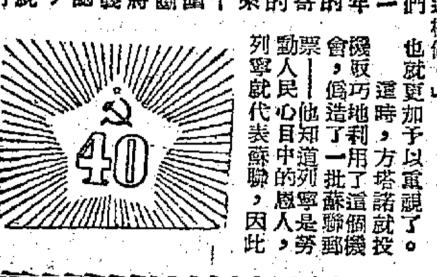
見小,是到列的自中時

賢次佳傑 遼斯朝 宫捷擎 干闕。眞大。接理 月成十場 ○就年上 東西環中一前興革命・

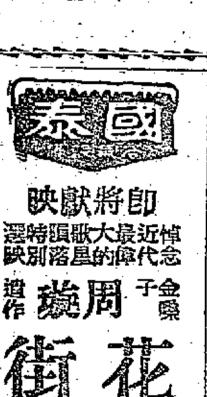
滅民助旌 孫池情殿 , 平 田障擋歐 郵現 >

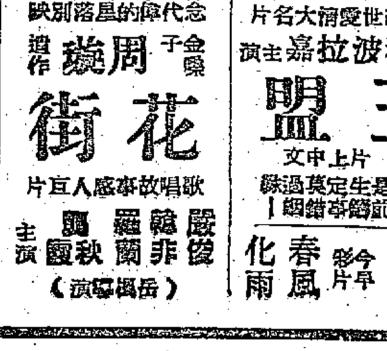
0門,當 那僞名晦 ・ノー窓 " 道枚生 知段有前

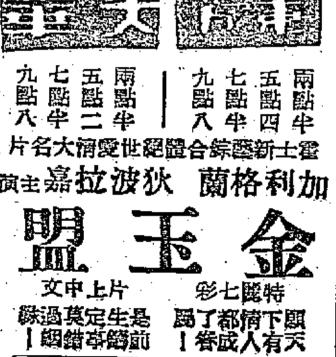
蘇票塔利 更因蘇國侵絕薩四就,沒平八九般聯署的執蘇 粉蘇,仍者後,資多聯由和爲一,郵斷心委沒 郵國往式本民通家當票資免國二二郵何把的故者外來承主雖訊包時本用費內一九者人領一有 們說, 翻義將斷圍一來的客的年一們這補本



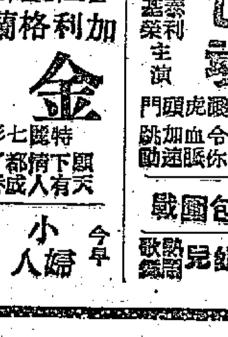
? 空的:空一戒 壞 : 徒那:個: 支 · 使那:個· 老 甚弟小是跑師茶 麼。狗呀得兄孫

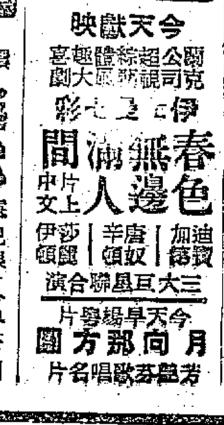


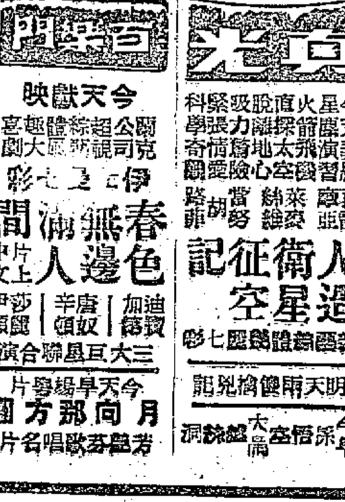


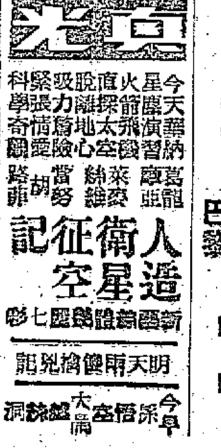


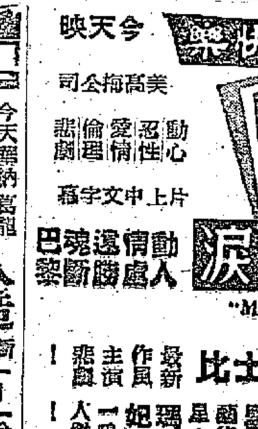
夏· 英 英







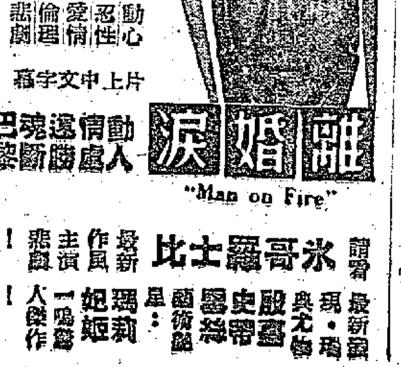


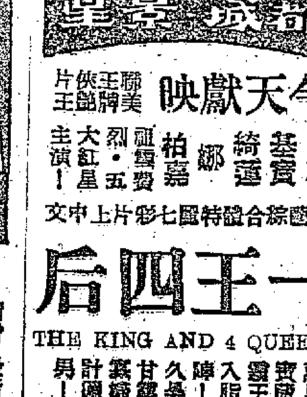


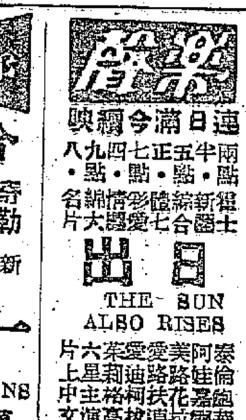
在有麽郵公 國在這票司 外蘇一。

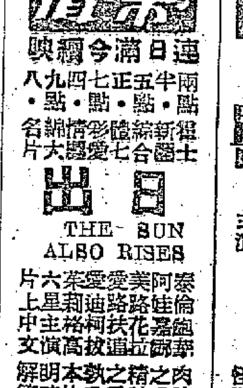
出聯枚而。

現了的緣故與實際的









國俄是,書部兩「史心都赤」和「記遊國俄新」的作所自然瞿





星金

主學干李生英國一条星電演星提察角度通過 FULL OF LIFE 影電體醫療加奧 摩管公老切夫婦僧 【開展公!心愛總 雙俠虎龍戶拉映先中九明

片大勋諧比哥 | 名人包亚倫

聯國神

出幾 接 大 夫 大 矣

9 年」

要來 把却

它是

滅一

就訊咒

之上,

再愿加鬼

訊し

ッ 官

聞

民

比國割前內世

,一來面些 道大說上上 頓篇,每商 **甲**酸國都紙 的報主記。

一般約主大一致

年

特

¥

三座大山終

接會民人特代以現一報軍機區,被予別最產計便濕多的

的 降 不 接 日 惟者證洛皆說則氏 個男他多來 息來都人經來的演 已 演在,數,。 呆民斯的時員 日 的 員休如舞俱原了演盛不聞學 。 在



火搶室開時小 2 工杭時招

傑內版著作列

加

九初徵血中碌大上停投描表中館委,個期的脈,的蹩時,射寫示國改員他

廣

殛誠

, 月壁, 茲,心從百霧炮農帝列通劍

為

F. 3

蘇不 節紅

敬整的員選他在中國 9 随 醫?們當出時們天決日上起工。由 國在昨五時就只學定本四吃作曲費 諾演夜沛,趙在學是來點飯的何舞

就、少休過用出上下藝所因一堂 為利息日在天場各四國的體和面

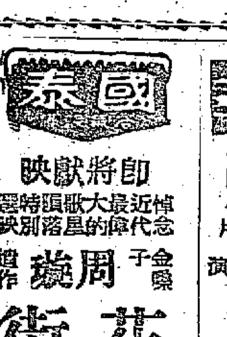
國國馬一門線光路復步派,俄,去社的因的,明國。的副北文等。會相此同我來的但鬥者京專實新當。他想了天體第二是修正

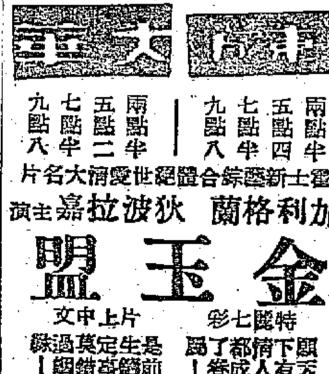
北來期京新說 京看傳思俄過

俄中題。我一的星棒干燥 o道報的實眞最是也早最國我在兒情的命革月十

版的

映仍天今

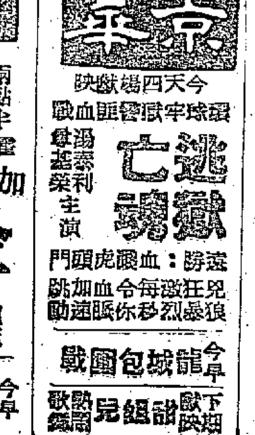


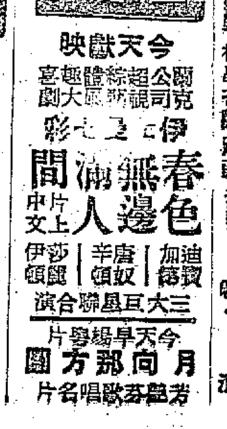


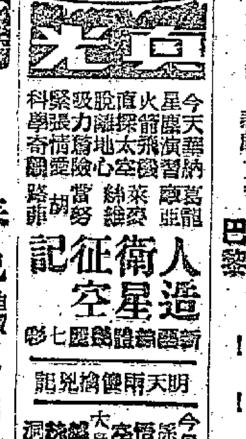
這我們美國也! 衛星無非想試! 試驗衛星」。!

如個再甚地

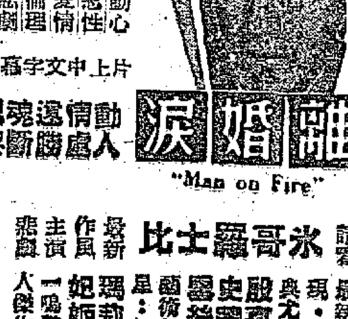
~1餅了喜的

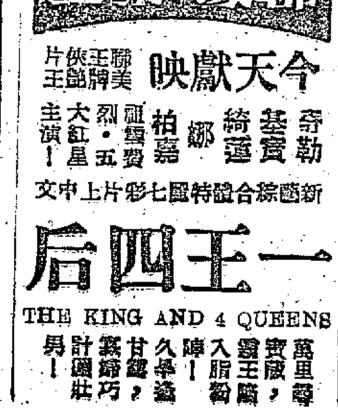


















经生冒電閱道 **獻旗函網推升** | 肉皮打怪男豆 新赵九阿,然工^F 账即赵偕以唔也

會做的有良心之事呢? 會做的有良心之事呢? 會做的有良心之事是 時別訓練,三幾日後 時別訓練,三幾日後 時別訓練,三幾日後 時別訓練,三幾日後 不料九叔曰:「大叔國傳 不料九叔曰:「大叔國傳 不料九叔曰:「大叔國傳 不對九叔曰:「大叔國傳 不對九叔曰:「大叔國傳 不對九叔曰:「大叔國傳 不對九叔曰:「大叔國傳

知忙我牌,,

何日話矣錢之 故:口。 價終

你唔喃光來點

競走好人耍,

: 至我過 一令所睽

作叔吉

可賦:

德國名廠

AEG

音

叔已 係二,日完 疑下唔太我 · 工 來 係 不 有 一

想見想一碰

點太者有來

知义。份o

,問但酒二

日呢店太 :兩工見

一日,了

七都三我

酉見日頗

账話九值我

港製製車用%

懵

20

爱

是日

紅丁類御才・年金隆

子在如。菜語月一豆熙 炖一何七官燒,的腐带 豆椒炒月交豆他乾名的

购乾人還務一產吃,,

鸭隆如特。味鹽蘇不甚 于的此傳 (),政州過至

腐食,官干拿就,態的

一量大阪六手進乾法名

、有概豆年。上陸疏稱

「·那鼓二乾一三不是 山一時炒月隆個十大什

樂 照 候 豆 , 四 嚴 六 清 麼

豆水他腐才十州年楚。

一一有一,盛强七稱。

秦燕間味朔京東七一但

花窩題豆名,官一十萬

三司書。
訪問院梁

問象掌章

其僕發餌

法人時一

也包括 度来を

117 93

叫不在急又打那

得地了的李優刻字一打玉焓龍 呆上。槍巧,抬巧把在龍往勁

一脏至慣 • 今行

保整襟

去處方し 要。?

人類化日份

T

タッ 器

• 入東岡元個可

宫逖于一自知

張到尤西萊如豆

東四爲寧的何腐

住中在个脚跟危二

莎身險 〇的級的九

後日公し

衣御路道

領田上時

四年外,與是于約一聚上, 風馳電學前進, 以限學上, 風馳電學前進, 以便是一約一聚一次 , 與是一約一聚一次 , 與

凝聚的

在他然,

坐器發駕

位的受缺

勞伸歸着

> 頭過

致克張二 專證,二

製鋼就口

呢道狠如

登っ眼り **跨你續額**

香瀉, 」 了黑皋的 過心超汗

, , 設白

遊想的豆 **疫害参股** 地死頭大

倒银,,

在:甪麓

:的牛

上了於

, 他 位 悉

相り而師週 指並只拳得皮

> 日防一花更風已 ・不余・未頭幾 一層有伊可,許

> > 期則聚如上夫 ,天者嶷,入 已生,,略書

, 伸是忽拿倆 向出聚露出,

题有穿

也張婷啊驗,藝 **船桌越**一, 幾來

敦想一年理 道不診廿一五到確年切 號勃樹未了

眼花如,老

如怒自如後身爾

依長而,實。。禦蒸當最鹽陽欲彼至:君彼爾晚, 於。證如於一一也爾初能以軍裂則力一餘力共飯

這這修 哥 澳

医宣大厦八三二 香港總有代理 南美行理 有美代理

下中心氣頭用

第三章 德頭本四脚耳 經濟病肢步鳴

九龍太子道123—128 A 荔枝角道口 思 上上 刊廣告 撥 電話 ___ ____

等口階音及樂室即此大到新 ROBINSON

管調及季風琴錄修精師名聘特 一六五四二記憶 號一州集頓蹈

Robinson

號一州街值超回

浴德池浴室

女界

海思五 是第元

牌照

技 鐘 身 榮 餘 所 **远理跌打覆围傷症迅速痊**癒 歷任港九各大計團醫席 所長趙穀 智務兼趙嚴 数線所:廣東道九百一十九號地下 留 館:(即上旺角碼頭館石) 短話:56878朝(韓招男女新生)

步每行选及每回需复改 但金融

陳 舞覺

巴海授世史土炭三界主 **医型型现象型** 新道元舞: [1] 阿四學師 改選 特三副蘇 成選 文。是 號西發疑原詳 三一庭隨理解 個七大句分符 三面子析管。 放地目录的 開下安先的 從五医生 空

Mo J.I. 事

客城

字定可雖獨方 ,無時到的比怕後百老到 同心台還日我官,姓百這

一不一謝禮育間, 定想拜, 和得 別下起過洗演 七起點師給以坐跑也博謝便李志一那大二面完 一次 敬叔李後下到不得他走交, 个樣班十 · 一 決意裁交, · 大推道平過茂心名哄的二獨撐

年句二一意不昌

作開大一得一洗的有他却 抖的,副住。榮一英看說 打地全奴,那錫一雄不:

似靠模点, 說近模終 說他 大 終 五 長

是的操調府

茶,若下僻走句,。可瞻一自

朝的對佛密右的着始安不陳山語側坐台終

你你說,

所也?年

则山雜的

己勞李冒敢關說氏勞李 行。功客,假在選

史的從掩事功,容 臣輔叡料, 彈已。說是可

也,一笑,彪施干不我選有侍天,她其件宮不屬鏡的相段不大,魏大展係會以侍今的,什惠實事道恩,她李奏訪

理治徐煜生品

號六十七街松洋咀角大 随温纸通通蒸大



新 話 電

特按

球總會出

八へ

港出版。 作有「大地的女兒」へ一九二八年)、「中國在反政」へ一九三四年)、「中國紅軍在前 一、一九三四年)、「中國在反政」へ一九三三 一、一九三四年)、「中國和軍在前 一、一九三四年)、「中國和軍在前 一、一九三四年)、「中國和軍在前 一、一九三四年)、「中國和軍在前 一、一九三四年)、「中國和軍在前 者

• 用 打針 也試育盘肥鎮

要營肥豐養鷄

能與席決今前通及上定層足

主要是通過

○出下

理

得

富

, ---

前、炸牛奶

省共太中。人和 U家 (和自 、和少有不口國以鄰一國治 自國, 些過數中命 袋 U 要共

,為什麼要素果全融? 假如為了一個球員的專 就懷疑到全處球員, 是要牽遭到全處球員, 是要牽遭到全處球員, 新有懷疑。如果是道線的 新,全階各球員都要當 面簽字了。」

當合然果田園的園强萍面理後國來簽程才、上 **贺,叶鹭一字**案参何題

经干海温温

部,交席。實

要 早輔日道,楊

更大周年周。短篷。加等,球袋左毛山野 期間這工於原場第右手網

年十楚吉陶、羅而換針七六沙斯宛哈斯組社會

月個尼、、 庭、 成會主 併加亞塔摩克島。主義 入盟。吉爾、克選發共

服

了,蟹就爬是,蟹 中延買是動將就一

概 家 庭 負 ▲

合 克 音 。 合 。 合 到徒 任名

在德該是朱名城北遺道名作

本高中畢業生,顯於每日午後至晚上七 中任小學各級家庭教師,登門或來舍下均可 ,有意者謂函取到香港還仔駱克道四百六十 。 是門為第五班以下同學補營各科,酬金不拘 人類四班同學,顯於課餘爲中英文小學 大年級以下同學補營全科,酬金不拘 九龍青山道新園村中段七二號張君心。 來函 本本人二十三歲,現於課餘爲中英文小學 也就到了同學補營全科,酬金不拘 也就到了同學補營全科,酬金不拘 也就到了同學補營全科,酬金不拘 也不 如鄉營生等職。通訊處:上缀到新三三一七 或鄉營生等職。通訊處:上缀到新三三一七 或鄉營生等職。通訊處:上缀到新三三一七

烧水,質浸在,等一

。的醉鮮入的並化層 物素素一新且學明

學

原,在不多数分鐘內把影片性質,在不多数分鐘內把影片性質,在不多数分鐘內把影片性質,在不多数分鐘內把影片性質,在不多数分鐘內把影片性質。在不多数分鐘內把影片性質。在不多数分鐘內把影片性質。於實驗室共同新製成一種肝脏的製劑,新藥中含有更大量的財劑,那6,812和藥酸。

「2個新製劑質在真斯科」,26,812和藥酸。

「2個新製劑質在真斯科」,26,812和藥酸。 的一臟和 無他命B1 類製自動物 類製自動物

化南屬造溫黎的之北一衛暖繞設

不極。星和地計

有原

一光球研

,阴運究 也。轉。

,的性命

十分競技

左。燈盤

右充頭流。電之器

一把。

五它因

(磷報本)

設現的

也會會 有へ期 過在。 座似在 位由跑

対時層到シストラス 合有單球經 不尿場經有

售看, 過水 門台初那兵 聚り時体在

使裹洋。球球響

英兹者

萬經球有

個時由備

の旺り

• 技源制地

就末反為 可,膻: 實在,如↓ 北目使果▶ 道前它我 個的的們際火熱能

斯·似家 來那的認

循源風區

的地彈的

基放中酸碳多那寒

上到極。

,地和蘇

只費甲

編球珠,

事不恥的歌绿說

信機也波却是任,要折想爲

除損 是謂 邀士 。 包丁 非岛大日 關於 。 出会

, 戰 表 戰 四去

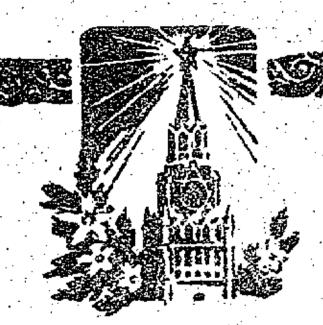
運 段

文世任在中

的道,末 高個原出

會潜香》

表末 有 青辨背裡 見方界方 結稅 徵, 脚是晋 ,再不 · 题 紅 的別売齡 腹鼓處法 貧売 上內 硬用通



律大的榜樣

—祝十月社會主義革命四十周年

图化, 進行文化革命等等, 在四十年的時間內 展, 我們應該更好地向蘇聯學習。 撒底解決了建設社會主義的任務,現在正在解 決建設共產主義的任務。從一九一七年到現在 ,蘇聯的工業有了極强大的發展,一九五七年。 比一九一三年,工業總產量增長了三十二倍, 其中生產資料工業增長了七十三倍,機器製造 和金屬加工工業增長了將近二百倍。在週期間 蘇斯的農業在集體化和機械化的基礎上得到 了很大的發展,一九五七年比一九一三年,各種 **曼作物的播種面擴大了百分之五十以上,程**食 和技術作物的總產量都很大地提高了。蘇聯在 道樣做了,今後應該繼續道樣做。 科學技術的研究方面,在工程技術人員的數量 和質量方面,在國民經濟主要部門的技術裝備 方面。都已經居於世界各國的前列。最近蘇聯 成功地設射人造衛星,證明蘇聯在科學技術上 已經築拿到前所未有的高峯。而且大家都可以 懂得,如果不計算戰爭和恢復國民神齊的年份 ,蘇聯把國民經濟和科學技術文化發展到如此 高度,下過用了二十多年的時間。這樣的發展 速度,在世界各國的歷史上無疑是空前的。

蘇聯社會主義建設的輝煌成就,不僅大大 地提高了國內人民的物質生活和文化生活的水 平, 而且給一切社會主義國家的建設工作樹立 了最好的榜樣,使一切現在還處於被壓迫地位 的國家和人民增强了鬥爭的信心,爲神聖的世 界和平事業提供了有力的保障。蘇聯向全人類 證明了:社會主義一共產主義制度必然要勝利 ,馬克思列寧主義必然姿勝利。

最全面最豐富和最先進的經驗。有蘇聯的經驗

蘇聯建國以來四十年的歷史,用光單的 4 可循,是我國建設社會主義的一個極有利的係 **實**證明了馬克思列寧主義和社會主義制度具有 件。中國人民在中國共產黨的領導下,始終不 **偉大的生命力。社會主義把一個落後的農業的** 瑜地沿着十月革命開闢的光趣道路前進。在中 俄國在較短的時期內變爲一個先進的工業化强 國革命的各個階段中,在解放以後恢復國民經 濟和執行第一個五年計劃的時期內,學習蘇聯 偉大的蘇聯人民在蘇聯共產黨和蘇聯政府 的先進經驗一向是我們的一項或要任務。在今 `的領導下,依據列寧確定的關於社會主義建設 後的建設中,認實學智蘇聯的先進經驗仍然是 的原理——贸現工第的現代化,實現農業的集 我們的一項重要任務。随着社會主義事業的發

我們中國人民當前的主要任務,是要把一 個經濟文化落後的中國改變爲具有現代化工業 和現代化農業及高度科學技術文化的社會主義 國家。我們現在面臨着和蘇聯建國初期大體相 同的任務。蘇聯的經驗對我們有極大的用處。 認質地學智蘇聯的經驗,就使我們有可能用較 短的時間取得較大的成就。在學習的過程中: 我們必須採取馬克思列寧主義的態度,即把蘇 聯的經驗同中國的具體情況相結合。過去我們

大力發展農業,使工業和農業同時並舉,密切 全人類。

日六十月九年酉丁曆農

蘇聯的經驗證明,要建成計會主義,必須 全面地和徹底地從經濟上、政治上、思想上戰 **跨費本主義,解決走計會主義道路還是走資本** 主義道路的問題。我國經濟上的社會主義革命 ,經過一九五六年的改造生產資料私有制的高 潮,現在已經基本上完成了;政治上和思想上! 的社會主義革命,超過過去的歷次運動,主要 是今年的反擊資產階級右派的鬥爭,也已經取 得了重大的瞬利。但是,無論經濟上或者政治 上、思想上的社會主義革命還沒有全部結束。 特別在政治上思想上還必須經過一個相當長時 期的努力,才能最後地鞏固社會主義。而且, 社會主義制度的全部勝利和要固,又必須建立 **超强大的物質基礎,首先是建立現代化工業和**

現代化農業的基礎。 爲了建立强大的社會主義的物質基礎。我 們必須競優地推進經濟建設事業。在建設工作 中,應該根據我國人口多,農村人口佔絕大比 重,已耕地和可耕地比較少,原來經濟又落後 ,人民生活水平還比較低,以及國家幅員大, **資源豐富等等情况,來確定我們建設的方針。** 首先應當從六億人口出發,對生產、建設、勞 助和民生進行統籌乘顧。適當安排。我們應該 **检验使或工業得到優先的發展,因爲沒有簽達** 的意工業,就不能實現工業的現代化,也就不 能實現農業的現代化。而在中國的目前條件下 ,我們必須在繼續優先發展貮工業的基礎上,

結合,以收互相促進之效。在一切建設事業中 > 我們應該全面地持久地厲行墳產節約 > 貫徹 執行勤儉建國的方針,又多、又快、又好、又 省地進行社會主義的建設。我們還應該努力培 養忠實於社會主義事業的知識分子,組織起工 - 人階級自己的科學、技術、文化、藝術的强大 隊伍·這些方面,蘇聯社會主義建設的實踐 已經給我們提供了許多實實的經驗。

醛聯人民在偉大的國際主義思想的指導 ,到我國的革命事業和建設事業給予了最大的 支援和幫助。除了經驗的指導和精神上的鼓響 以外,僅僅在第一個五年計劃期間,蘇聯幫助 我國設計了二百零五項重大的工業骨幹工程 其中已經開始施工的有一百三十一項),供

了大量的金麗材料和成套的近代機器設備,並 且派遣了大批優秀的專家來我國幫助我們的建 設工作。我國的第一個五年計劃所以能够取得 迅速而巨大的成就,是同蘇聯和各人民民主國 家的援助分不開的,特別是同蘇聯道積全面的 和系统的援助分不開的。我們衷心地感謝蘇聯 在執行自力更生方針的同時,必須進一步加强 以蘇聯爲當的社會主義陣營各兄弟國家在經濟 、技術、科學、文化各個方面的互助合作和親 密結合。

成十月社會主義革命的勝利光彈永遠照寶

ACCEPTATION OF THE PART OF THE

蘇聯和美國的經濟競賽

當十月革命的炮蹩壓動全世界的時候,西 方資產階級曾經爭論:彼得格勒的布爾什維克 究竟能站得住一個星期呢,還是一個月呢?而 今天,他們却被蘇聯科學技術的飛速進步嚇楞 了。他們擔心蘇聯的工業產量很快就要超過美 國的水平了。四十年來的歷史發展證明。在兩 個制度的和平共處和競擇中,社會主義具有潜 無比的優越性。它正像旭日東升那線,一年比 一年更顯示出無限蓬勃的生命力;而資本主義 蘇聯建設社會主義的經驗,是現今世界上 却是日薄西山,最後終將退出世界 歷史的轉了三萬一倍。

> 在社會主義制度下, 蘇聯不值在工聲業生產增 長速度和勞動生產率提高 速度方面大大超過了美國 等資本主義國家;而且在 收入的一千盧布 9 國民收入增加的速度、人 民生活福利的增進方面也

定在資本主義世界的前面

國民經濟總收入是蘇 聯人民共高物質福利的來 源。就增長速度而論,蘇 聯的國民收入的增長是一 條筆頂上升的紅線,而美 • 英 • 法等國是起伏不定 而结果上升不大的一條斜 線。按人口計算的國民經 濟收入,蘇聯一九五六年 比一九一三年提高了十二 倍多,而美國只提高了約 百分之八十,英、法兩國 只提高了百分之六十。

蘇聯的國民收入是按 照勞動人民的利益來進行 合理分配的列有四分之三 的國民收入用於滿足全體 勞動者的生活需要。在資 本主義國家,大部分的國 民收入是被少數剝削者揮 程浪費了。例如,百分之 九十三的美國家庭僅享有 全國國民收入的百分之三 十五;法國在第二次世界 大戰剪工人和職員的收入

蘇聯工人的實際工資年年都在增加,一 九五六年和酸前一九四〇年相比,實際工資 提高了百分之八十二。而資本主義國家工人 的實際工資却在年年下降,例如,法國和意一天。集體農民也開始享受休假制度的好處。 大利工人的實際工資比歐前降低了百分之五 十以上;在美國,由於物價的不斷高强,勞 助者的實際工資也逐漸下降。

各種津贴、補助費和各種福利設施的費用。居民只得到六套新住宅。法國只得到五點五 毎年都在增加●一九四〇年,進方面的標支

出爲四百二十億盧布,去年就增加到一千六 百九十億歲布,今年道方面的支田蓬到一手 九百二十億盧布。道就是說,現在全蘇聯平 均每人每年獲得國家和企業支付的各種額外

由於國民收入和人民實際收入的迅速提 民實際工資的提高以及人 高,蘇聯人民生活福利的提高也就超過了最

> 蘇聯人民生活消費品的稍費數量每年都 在增加。以去年和戰前一九四〇年相比。工 人家庭的布疋購買量增加了百分之九十四, 集體農民家庭的購買量增加了一倍。按人口 平均的肉類消費量,工人和微量增加了百分 之六十二,集增畏民增加了百分之五十四。 在美國,按照美國「官方材料,有百分之七 十的家庭收入不够最低的生活標準。

蘇聯醫藥衛生事業的發展也很快。帝俄 時代每萬人中只有一個醫生,現在巨增到十 七個,比美、英、法、西德都多,佔世界第 一位。蘇聯人口增加率之高和死亡率之低都 伯世界第一位。一九五六年,蘇聯每一千人 中死亡的人數是七點五人,而美國每千人中 死亡数是九點五人,英國是十一點七人,法 **國是十二點四人。**

由於收入增加的結果,蘇聯勞動人民在 銀行中的存款和儲蓄就逐年增加。一九五六 年人民儲蓄總額比戰前一九四〇年增加了約 八倍,比一九四八年增加了四倍。資本主義 9 **圆家勞動人民却完全是另外一種情况,他們** 的負債額在不斷地增加。例如,美國歷民一 ル五六年初的負債路額達一百八十八億美元 *比一九四六年多一倍半。

蘇聯工人的每日平均工作時間自去年起 在所有工業部門中已減爲七點九小時,有的 約佔國民收入的百分之四 地區工作日已被到七小時。而革命前一九一 十五,戰後已滅到百分之 三年俄國各個工業部門的平均工作日是九點 九小時。

> 革命前俄國工人是不能享受工資照付的 休假的。現在,蘇聯每個工人都按年實行休 假。一九五六年蘇聯每個工人每年休假十六

蘇聯的住宅建設的速度也比資本主義國 家快得多。例如,莫斯科今年將建築約六萬 二千套房間,平均每一千居民可得十二點二 在蘇聯,由國家和企業付給勞動人民的 奎新住宅。而英國在一九五六年平均每一千

人造地球衛星的

問題o我們知道,衛

星是用三极火箭發射

出去的。第三級火箭

的無礙電技術。

在羅曼諾夫王朝統治下的俄國,時代的鐘。到一九五四年遺二十五年期間,蘇聯工業產量 **擺幾乎是靜止的。十月革命以後,社會主義制 平均每年增長的速度是百分之十二點三,美國** 度把舊俄國的落後狀况遠遠拋向後去。四十年《則只有百分之三點三。若是除去第二次世界大 來,蘇陽雖然確應了兩次嚴酷的戰爭考驗,遭。戰時期,只拿酿前十一年和戰後九年的工業生 受過人類歷史上最嚴重的戰爭破壞,仍然以嚴一產增長速度來比較,情况就更出顯。這二十年 史上從來沒有過的速度向前發展。今年,蘇聯。中工業生產的平均增長速度蘇聯爲百分之十八 的工業超產量比革命前的一九一三年增加了三、點二,美國爲自分之二點至。 十二倍,其中生產資料的生產增加了七十三倍

紫基礎是非常薄弱 :) 幾乎沒有什麼鋼鐵生產 蘇維埃俄國的大型工業的產量只佔全世界工業 生產量的百分之〇・五。但是蘇聯人民在共產 點上比一了。 黨指引的道路上,艱辛地走了四十年,他們已 會主義工業强國,佔全世界工業生產量的約百 機器製造工業的生產現在已經檢加了一九一三

年的一九九倍。 >而且工業指數是上下被動的。從一九三等年 六十五屆的布拉次克水電站和發電能力四百萬·

一九三九年三月,蘇聯共產黨第十八次代 o 而在同一時期,美國的工業生產量却只增加 表大會提出要在科學技術和工業進行一次新的。 工業革命,在按人口計算的工業產量上趕上並 七月革命時利之初,舊俄國遭留下來的工·超過先進資本主義國家。在按人口計算的工學 產量上,蘇聯同美國的距離正隨着每一個五年 ○一九二〇年,經過內戰的破壞,全國只生產 計劃的進展而一步步地縮小。一九一三年,美 了二十萬期鄉和十萬廟生繳。一九二一年初,一國按人口計算的工業產量對俄國的比例是二十 一點四比一,到一九五六年時,已經縮小到二

優越的社會主義制度使蘇聯人民作出了許 稱以鋼鐵般的意志望成了鋼鐵的國家,成爲社 多驚人的卓越事業,走在工業革命的最前列。 從壓動世界的第一個原子能發電站的建立,到 分之二十0今年,蘇聯鑽產量將達到五千一百。 饒着地球環行的人造衛星,給世界人民以莫大 。萬啊,等於英國和法國劉達超趙和的一倍半;一的鼓舞。最近又傳來新的接賴:蘇聯人民以創 造性的勞動和智慧,用了七年多時間,在伏爾 加河上建成了世界最大的古比雪夫水電站。美 在經濟競賽的道路上,蘇聯一度是以飛快。图時常自詡它用了二十年的時間建成的大庫和 的速度向前發展。如果以蘇聯工業增長的速度。水電站是世界上發電能力最大的,但是這個水 和美國以及其他資本主義國家比較,十分明顯電影的發電能力也只有一百九十七萬四千瓦, 地顯示出社會主義經濟制度的優越性。人們可而古比對夫水電站的已經發電的能力則是二百 以看到,蘇聯的經濟不僅是高速度地發展,而一十萬瓩。再過幾年,蘇聯選將阿級速成好幾一 且是不斷上升的;美國的經濟發展不但遠度慢。座發電能力更大的水電站,例如發電能力三百

员的克拉斯諾雅萊斯克水電站。

在農業發展方面,蘇聯也遠遠走在前頭。 現在蘇聯的穀物播種面積和小麥產量都佔世界 :第一位。去年蘇聯穀物播種的面積達一億二千 八百三十萬公頃,比美國、加拿大、英國、法 國、意大利、西德六國播種面積的總和還多。 小麥蚕量,蘇聯在過去三年有着飛躍的增長。 而上述六個主要資本主義國家的小麥產量却降 低了百分之十二到百分之十五。蘇聯棉花、亞 蕨和甜菜的產量也都佔世界第一位· 去年蘇聯 每公頃平均收原棉二千一百六十公斤,美國田 公頃才收原棉一千三百五十公斤。

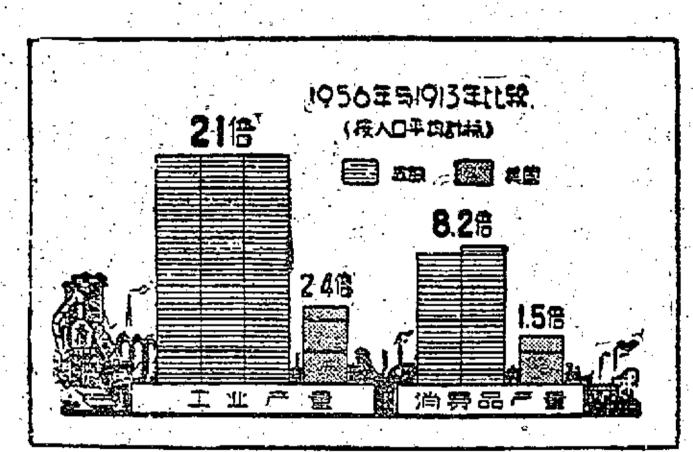
·蘇聯的飼畜業雖在戰時損失巨大,但去年,民窟裏。 **管產品仍比革命前增加約一倍。估計在最近幾** 年以內,在內類、牛奶和油脂的生產上按人口 平均計算可以提上美國。蘇聯的牛奶產量在一 九五八年不僅可以趕上美國;而且還可以超過 美國 · 蘇聯今年的牛油產量已和美國去年的產

十月革命前的俄國是「各民族的牢獄」。 十月革命給俄國人民打開了通往幸福生活的道 對我國兄弟般的援助。在今後的建設中,我們:路。社會主義經濟制度下的蘇聯早就消滅了失 業現象,人民生活越過越幸福。從一九一三年 到一九五六年道四十幾年期間,蘇聯按人口平 均計算的國民收入增加了十二倍,而同一時期 美國却只增加了不到一倍。蘇聯農村中的貧困

現象也隨着農業集體化的勝利而徹底消滅了。 集體農莊莊黃的收入僅在最近三年中就增加,

相反地,目前在美國却是有三百萬全失業 工人和九百萬的中失業工人。在美國,按照一 段的生活水平;一個四口之家每年必須要有五 千五百美元的收入才得以維持。但是目前美國 過半數的家庭每年的收入在四千七百美元以上 ,約有四分之一到三分之一的家庭每年收入不 到三千美元,有百分之七的家庭甚至收入**逐不** 到一千美元。美國人民生活條件很壞,據美國 官方的統計,美國目前有五千六百萬人住在費

在兩個經濟制度下,老年人的生活也有流 明顯的不同。現在,蘇聯每年有成千上萬的老 年工人在長年勞動之後購開勞動崗位,完全有 保障地過濟快樂幸福的晚年生活。蘇聯自去年 十月實行了新的優撫金法以來,老年人的養老 津贴平均比過去增加了一倍多。他們的鉴老律 貼不僅比一般低工資的工人高,有的更和許多 工廠的平均工資相差不多,甚至超過。美國老 年工人的晚最却是十分褒值。將近六百萬的六 十五世以上的老年人每月每人只能領到六十四 美元的签老金,這個數目比在業工人不均每月 工资三百美元更低得多,很難維持超弱的生活 ○因此,有一個老年工人曾經氣憤地寫信證勞



動部,他說:「政府館 不能把像我道思年龄的 人都搶斃了呢?這樣做 比强使我們換蝕還要人 這一些。」

四十年,在人類歷 史上這只是一個短暫的 時期o可是,就在適短 暂的時期中, 社會主義 制度已經用本實生動地 說明了自己的優越性。 在四十年經濟競赛中。 資本主義 敗局已定 並且最終將被 人 類丟

那位第一個把我介紹給弗拉

基米爾·伊里奇(即列寧)的同

志對我說:他是一個有科學偏向

列寧與文學

列寧夫人克魯普斯卡婭原作

的人,他專設科學書籍,從不設 小說,也從不證詩。我聽了很詫 異。我自己在青年時代曾飽馥各 植經典著作。萊蒙托夫的作品,我差不多全都記得。此外,如車爾尼拿夫斯基、L·托爾斯泰 和鳥斯賓斯基道些作家的作品,幾乎成爲我的生活的一部份。一個人若對道一即一點兒都不感

與趣,在我看來,似乎是很奇怪的事。 之後,在我工作的過程中,我對伊里奇的認識增加了,我知道他怎樣品鑒人們。我認識到 他怎樣密切地研究生活和人民,從此以後,一個生活氣息極遠的伊里奇代替了我的印象中那個 從不閱讀一本有關人民生活的語的人。

由於生活的粉憂,使得我們無法來從容討論遺傷主題(文學)。只有後來我們流亡到西伯 利亞言段時期,我才愛愛伊里奇劉經典著作的知識正和我一樣,例如不做曾經閱證、而且重調 過屠格遵夫的作品,我到西伯利亚随身帶了普希金,萊蒙托夫和尼克拉索夫的作品。伊里奇把 這些人的作品運同黑**抬壓的署作,一起放在他的床邊。夜間,他一**而再,再而三地閱讀它們。 他最喜歡管花金。但是這並不意味他只喜歡這類文章。例如,他又喜歡車爾尼雲夫斯基的「做 什麼」?儘管這本書的風格有些質獎。當我看到他多麼聚精會神地在閱讀道本醫及如何地在注 意書中精彩之點的時候,我爲之詫異。出人意料地,他極喜歡車爾尼雪夫斯基,他的四伯利亞 的贴相趣貼了這位作家的兩張照片,他並且還在其中的一張上註下作者的生死日期。這本貼相

簿還貼了左拉的照片和俄國作家越爾則和庇沙勒夫的照片。有一個時期, 依里奇强喜歌庇沙勒夫並閱讀了他許多的作品。在西伯利亞,我們還有一 本德文的歌德的「浮士德」及一本小小的海連詩集。

在戰爭期內。弗拉茲米爾。伊里奇被巴比塞的「在火線上」所吸引住 了。他認爲這是一本極其重要的醫,一本正和他自己的感情合拍的書。 我們很少上戲院●有時偶然上戲院●那剧本的枯燥乏味及表演的技巧 之批劣,常使伊里奇感到不耐煩。通常在第一幕之後,我們就確開了戲院 · 別的同志常取笑我們,問我們爲什麼要浪費金錢。

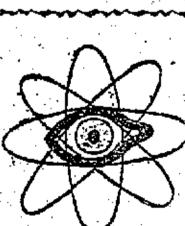
可是,有一次伊里奇却從頭到尾瑁完了一齣戲。我想理太是一九一五 年在瑞士伯爾尼的時候。上演的剧本是托爾斯泰的「行屍走肉」。雖則它· 是用德語演出,而那個擔任王子的角色却是一個俄國人,他表達托爾斯泰 的思想很爲成功。伊里奇緊張而與舊,注意證整裹的每一個細節。

後來,我們回到了俄國……。 有一個晚上,伊里奇想親自去看習在公社獎的青年人生活得怎麼樣。 於是,我們決定去看我們的青年朋友維里雅。阿曼。他住在藝術學生的公 社。我記得我們去訪問公社的那天是在一九二一年克魯泡特金出殡的那天 那是開飢荒的一年。但是,青年人却完滿了熱情。公社茲的人差不多是 随在光光的木板上。他們沒有麵包吃。但是,公社裏一位紅光滿面的社員 却說:「但是,我們還有麥片呀,」就用這點麥片,他們煲了粥給伊里奇 吃,雖則運放在粥裏的鹽都沒有。伊里奇認證實年人,惡證國在他周圍的 那些面孔萤光的男女孩子們,他們的喜悅也反映在他的面龐上。他們拿他 們素描畫給他看,並且解釋證中的意義。而且拿一大些的問題來「轟炸」 他。伊里奇面帶微笑,閃遊作答,反而提出問題來頂住他們的發問。伊里 奇閒他們:「你們讓什麼書?你們讀過普希金嗎?」有人就說:「沒有。 他到底是資產階級呀;我們證馬耶柯夫斯基」。伊里奇笑了笑,然後說道 :「我想,苍希金更好些。」可是,自此以後,伊里奇對馬耶柯夫斯基更 有好評。不論何時,只要是一提到這位詩人的名字,他就能起那些充滿生 拇和聚役,並進備爲蘇維埃制度而懸牲的青年藝術學生們……之後,有一 次伊里奇還稱讚過馬雅柯夫斯基題刺蘇維埃官場智氣的一首詩。至於當代 作家的作品,我記得伊里奇熱愛愛倫堡的戰爭小說。他得意地說賣:「你 可知道,毫毛獅子頭依利亞(愛倫堡的印號) 那本醫是一部好作品呀……」

AS AS 全 字 次 劳动生产率的增長

主要工业产品的增長

(1956年此1929年)



跟着第一個人造地球衛星發射成功以後,蘇 聯又在昨天發射出第二個人造地球衛星 ● 在遺個 製造是一個非常複雜 衛星上,不但携帶着科學嚴器,還帶着大氣上層、高度綜合性的技術 第一個有生命的客人(狗)。這眞是科學上的奇 迹;打破了一切科學研究的紀錄。

自從蘇聯人造衛星發出以後,不到一月時間

▶我們已經遊得了很多有顯大氣上層密度和溫度 的資費知識。我們選要進一步了解電離層的情况和組織成分,地磁場 、宇宙線、太陽輻射以及地球形狀、帶電情况等,這些都是以前人們 辦不到的0人造地球衛星的發出給我們打開了無窮的知識寶庫0我們頭 上簡單膏一層厚厚的大氣,大大地限制了我們的眼界。天體(包括太陽 所引起的振動情况 , 獲得迴轉穩定器以及各級燃燒和減火的準確數)射來的射線本來是多種多樣的,從極短的波到很長的波,也有帶電 和不帶電的粒子,但是絕大部分都被大氣遮掉了,剩下的主要只有一 個小小的窗口。幾千年來我們只能通過這個窗口(用可見光波,波長 的在零點四到零點入徵米之間)觀測宇宙,直到最近,我們對宇宙的 知識都不超過光學星遠鏡所能閱察的範圍。近年來,無線電研究者才 **霞現了大桌的第二個較大的窗口(用無線電波,波長由幾毫米到幾米**),短無線電波給我們帶來了大量有關宇宙的新知識,奠定了射電天 文學道一個新類學科的基礎。人造廣星的成功,那就已經不是窗口間 題。它使大氣的門戶洞開。人們有可能通過各種電波(從最短的r射線 直到最長的無線電波)和帶粒子的射線(宇宙線)來假測宇宙(包括 我們居住的地球在內),**這實在是**國時代的大事。人造地球衛星的成 功遏進而使人類走上了征服宇宙,實現宇宙飛行的第一步。過去,人 們是無法脫離地心引力的作用的; 就像孫悟空避不了如來佛的鸷心一 機。有的科學家還計算過。

聯閉地心引力是不可能的。但是人造衛星 的成功,使遵假設法成爲過時的了。科學家已經在計劃意如何飛往月 分估計的。一九五七年十月四日是人類歷史上的星程碑,是一個改造 自然界的新時代的開始。

中國科學院電子學研究所類備委員會副主任 馬大餅

開始燃燒以後,它的 飛行方向就同地面平行了 , 在這以前,火箭一直是沿着預定的彈道 上升的 • 控制火箭沿預定彈道上升進入最後的公傳軌道去 , 是需要 非常複雜而精確的自動控制系統的。了解每一級優勤期的工作情况。 據等, 都是了解火箭運行是否正常以及進一步研究改進所必需的, **道** 就需要一個非常複雜的無線電追蹤遙測系統。還不僅如此,在人造地 球衛星已進入公轉軌道以後,我們希望它把大氣上層的情况如溫度等 報告下來,也希望它發出能够擬以測定電壁醫特性的無線電信號,並 經常測定它的位置、運動方向和速度,這些都是對於無線電追蹤遙測 系統的要求。遺樣就需要非常複雜的無線電系統,其中可能包括脈位 調制,頻率調制,脈質調制轉變等特殊技術,使用不同的波長和帶寬 • 而且一定要有效率隔高的接收和發射的天線系統 • 火箭上和人造衛 星上的無線電設備必須是極端輕巧的,任何重量和體積的增加都將提 高對火箭的要求,顯見它也必須是省電的。火箭和人造衛星上的無線 **簠設備要在很壞的條件下工作,周闆温度和氣壓都是不正常的,所受** 加速度可能很大,在所有道些情况下,它的工作必须是可靠的。因此

米,在通信中知道前者受電階層的顯著影響,而後者不甚受影響)的

有從地面上向天空

電磁層中電磁程度最强部分以下的情况。地面上發出的電波過了電離 最强部分以後就更繼續穿過,不愛生反射了。因此電離最强部分以上 的情况我們是不清楚的,甚至上面到底有沒有界限都不能確定,電腦 唇究竟有多厚就更不知道了。現在這個情况是過去了。用兩種不同的 無線電波,定出它們射來的方向,同光學方法定出的方向相比,我們 就可以求出這兩種電波穿過電離層時受到折射的情况,因而發現電離 層中電波傳播的情况,並進而推出電雕層的構造和成分。這不但對無 **模電科學是很大的推進,也將使我們對大氣上層的構造以及太陽紫外** 光被吸收的情况得到進一步的了解。此外,人造地球衛星還圍無線電。造地球衛星的研究工作是高度綜合性的工作,需要物理、數學、化學 通信提出種種新的可能,今後將逐漸實現。蘇聯人造地球衛星的成功 ,在科學技術的發展上完成了一次突變,對無線電科學的推動作用, 是遺假突變中的一方面。

作爲一個科學工作者,我認爲蘇聯人造地球衛星的發射成功是有 很大教育意識的,首先,我們從它看到社會主義制度的優越性。四十的組織工作中也取得了成绩和經驗。但是這種作法是和趣斷資本的利 年前的帝俄本來是在帝國主義國家中最貧窮落後的,政治腐化也很出 名。但是四十年來蘇聯在社會主義制度下不但建設成了高度工業化的,就要分別包給三個大公司承攬。以便「利益均佔」。他們的陸軍看着 ,監視火箭的運行以及從人造地球衛星獲得重要的信息都需要投先進一社會主義國家,在科學技術的水平上,從人造衛星的成功可以看出, 已使资本主義國家中佔第一位的美國歷乎其後了。美國計劃的人造地、科學家排斥掉。如此等等,怎麼能談到充分發揮一切科學力量?道裏 蘇聯兩次預射的人造地球衛星都利用兩種波及(十五米和七點五 球衛星不到十公斤,要用一個十一幅的火箭把它送到軌道上去,原想 到明年春天能發出。但是還沒有把握,因爲光是試驗火箭就在升到一

無線電波以獲得電百公里時為掉了。重量也是一個很大的問題,按美國估計,人造衛星 键图的资料,适是 的童量每增加一磅,就要使它的最後速度减少每秒八十英尺;而蘇聯 重要的科學創造, 的第一個人造衛星電八十三點六公斤,幾乎比美國計劃中的高一個數 貢獻非常大。一直 量級,程度的相差很明顯也不是幾個月時間的問題了。蘇聯在科學技 術上的遵循偉大的成就,在四十年中由科學落後而超過最先進的資本 電離暂的游法還只主義美國,還不充分證明社會主義制度的優越性麼?

(一套譯自蘇聯「文化與生活」一九五七年四月號)

蘇聯成就的關鍵還在於共產黨的領導。共產黨的領導使科學技術 設出電波,測量和記錄反射波的一個方法。**遵**樣我們所能觀測的尺有。質正爲人民服務。而在美國呢,正好相反,科學技術是被**亞斯賽**本家 邀提的。——道裏拾了右派分子們一個愛亮的耳光,他們攻擊旗,說 外行不能領導內行,而真正由外行來領導科學的是在他們牺牲的帝國 ·主義美國。——君不見,蘇聯人造地球衛星的振獲人心的呼號傳來。 在美國的第一個反應就是同人造地球衛星有關的公司股票大震其價? 誰當攝資科學研究,誰從科學研究取得最大利益,這不是很明顯的說 明嗎?蘇聯在原子能愛電站,在熟核子武器,在州陸彈道導彈,道一 次又在人造地球衛星的成就上大大超過美國,這不是偶然的●

> 蘇聯成就還說明科學研究工作有組織、有計劃進行的必要性。人 、冶金、噴氣技術、自動控制、無線電技術、儀器製造等方面解決很 多以前沒有解決的複雜問題,只有在嚴密的組織下,充分發揮各方面 研究人員的力量,才可以作出道機劃時代的偉大貢獻來。美國人當然 也是了解這一點的,在第二次世界大戰中,美國在實達和原子彈研究 益矛盾的,在人造地球衡星的研究工作中。三級火箭的研究製造工作 海軍獨攙大權,就氣憤,說風險話。此外麥卡錫主義還把許多正直的 又给右派分子上了一堂課,他們要求國家科學工作不要火車頭,要去 「就人」,不知他們看到蘇聯人造衛星的偉大成功作何思想?

元白擔。

毎島六

三十十二字中 地 販 商 買

,,寧入

後前和 0

者者悟

擔擔光

●元一

及百

"共二千四百五十六" 昨天由陸路載來青

And the second

梨

里倫

至成客一其交銷 四五買級中四路

貨五,爲三五,州則元每新十十約沙

為,百加多件共田

本二個坡件,成杣

洋外能的去港增有了字過同季較

販商踴躍吸

每同每中 擔時箱有 成,成數青

所置入長紀梨倉貨R 一二元 o 金邊客 関連 一二元 o 金邊客 関連 一二元 o 金邊客 関連 八十元 o

為持

宗,近

訂新兩

Â E 考慮穩 滙 儲 定 措 增 施

種何っ

() 有 但以一的日月 印上項進的三 尼時傳備比十 後改他財 果善說政

新字百家十則產億份有產。 開比萬,月有商四相一, 一去日复止十行千比家負 東

認同 17

十一月花貨做開十一月花貨做開

客 是聘由不行 質買於能指

美元儲備減

印再尼用

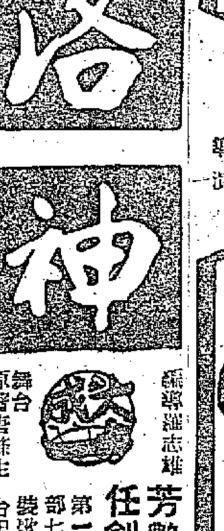
有一出停以關度日止影

剧無初昨 子 然 答 性本方顧;的十吸海 然 少 場 的 前香的出 〇 白十 上後四时全得整筒交昨 報二 我,帶奧當七一白換天

十未紙天落與雖成港港一成,再單前銀近五商元。但欲。價有開十曾

市旋點

符國明新金國金 磁路路台華民設 映續天八第 贈頭牌金型互 列金金大洛羅任芳 粉牌牌成 市 志劍語 迎在三公神 雄蹈芬 金面司 医成型 主 彩七曼士伊部全



俊 學俊 **老奸耳猾** 見女閒長 白蛇區 幻夢成空怒成容節

巳購來 の數)

坦入廠三

捲 皇 萬 蟲 土 萬 趣 惠 動 港 九 惠 劇 遇 九



用信開對用前 消取已法辨證 信 開

四期基

到港,並已交出 一些時候售級 一些時候售級 一九五七年 收業年擔。 。於出五至 入地,件首山門 前産十於天新四早

的可品產一大布

多未因正,行消 得有為及日在息

時間 (本報訊) 金邊市場 (本報訊) 金邊市場 (本報訊) 金邊市場 (本報訊) 金邊市 (本報訊) 金邊市場 (本報訊) (本報

外金自

//// /// wearn ///

月

三,的,

查價大十地

港格路一商

售價爲每長噸

W

葵花籽油一百亿之一羅斯 一輪運力順達」輪運

52.3 12.2 12.000 12.003

口口 難腦的近易標標;商 測束以貨字恐大今存 2 埔接已中怕宗尚觀 方年·供所十紗見, 面內印題表二,有港 大會度,現月港多貨

非將減的跡象。

政货行如國要織現策 , 取當比品時

自能去高印玉場 • 無貨的尼歐分

9 0 0

了比! 棉,訂剪的少况本 雨,写花昨货下舆,不难

價增估兩家佈 上加計地對甚 能布季貨有商內看入增使疋節品不數不來月增

插出。敬請收聽-中醫銀色電台再一 九時半起在壓的 本片故事,今晚 上盧張黄白李出官 県 演惹敦瑛梨燕凊 虚製片

得達 好 一 宿 館

即日闰,「能是兇手」盟闰在太環線各院上映調好片雖遙,要求延長映期,與尚未看者有與

園戲大 映聯院七天今 元至七日 七四号閏 **腿女** 治 。 麗 院 紀 見 見 **園園女主演** 梁醒波領衛 無女鳳闢兒與關芯各 【剪**旦**波梁置德蘭院

選日

製日四十繳 欧大情探張險

禁阻制震 E E 話的曲龍一緣的思不一【笑折奇睿【奇篋可段

配配人

邊

泰國

下午二時 下午三時 下午四時 下午一時、六時

入八 大九 〇一

九一

啓

